

## Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

**Student:** Korbař Tomáš  
**Title:** RPM Package Query Resolver (id 25086)  
**Supervisor:** Rogalewicz Adam, doc. Mgr., Ph.D., DITS FIT BUT

### 1. Assignment comments

Jedná se o práci zadanou firmou Redhat. Obtížnost zadání je dle mého názoru na průměrné úrovni.

### 2. Literature usage

Student pracoval se zdroji doporučenými svým technickým vedoucím.

### 3. Assignment activity, consultation, communication

Většinu svého řešení student konzultoval se svým technickým vedoucím. Mě pak průběžně informoval o postupu práce.

### 4. Assignment finalisation

Práce byla dokončena s předstihem. Veškeré části jsem měl možnost připomínkovat a student připomínky zapracoval.

### 5. Publications, awards

Implementované řešení je publikováno jako open-source software, a to jak formou zdrojových kódů, tak i ve formě rpm balíku pro distribuci Fedora.

### 6. Total assessment

**very good (B)**

Ing. Miroslav Hronček, technický vedoucí z firmy Redhat ke spolupráci se studentem uvádí:

*Tomáš Korbař se mnou nejprve konzultoval zadání své bakalářské práce (které vzniklo na základě mých požadavků na nástroj, který bych mohl já i mí kolegové použít k práci). Na základě konzultací se mnou a dalším kolegou vypracoval technický prototyp, který mi několikrát prezentoval. Na všechny konzultace se dostavil řádně připraven, ze všech si si dělal poznámky a veškeré mé připomínky vždy náležitě opravil či doimplementoval. Student byl velmi samostatný, pečlivý a neměl potíže se zorientovat v mnohdy nové problematice. Výsledkem práce je nástroj, který mohu použít dle svých požadavků, a který je lehce rozšířitelný, pokud se v praxi ukáže, že některá funkcionality navíc, na kterou se nemyslelo při formalizaci zadání, chybí. Z práce lze poznat, že student je zvyklý psát programy spíše v jiných jazycích, než je Python, ale na kvalitě výsledku to neubírá.*

Celkově se jedná o velmi dobře zpracovanou práci, technické řešení je plně funkční a práce byla dokončena s mírným předstihem. Na textu práce je trochu vidět, že student nemá zkušenosti s psaním technických textů, nicméně tuto zkušenost nelze získat jinak než psaním podobných textů. Celkově si práce zaslouží nadprůměrné hodnocení.

In Brno 1 June 2022

Rogalewicz Adam, doc. Mgr., Ph.D.  
supervisor